

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metodologi	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN UMUM LAPANGAN “X”	6
2.1. Sejarah Lapangan	6
2.2. Stratigrafi Cekungan Yemen	6
2.3. Petroleum System.....	8
BAB III DASAR TEORI	11
3.1. Istilah Cadangan	11
3.2. Decline Curve Analysis.....	13

DAFTAR ISI

(lanjutan)

	Halaman
3.3. Tipe – Tipe Decline Curve	14
3.4. Penentuan Tipe <i>Decline</i>	19
3.5. Penentuan Cadangan Minyak Sisa	20
BAB IV ANALISA DATA DAN PERHITUNGAN	21
4.1. Perhitungan Original Oil In Place	21
4.2. Analisa <i>Decline Curve</i>	22
4.2. Penentuan Nilai <i>Ekponential Decline</i> (b)	24
4.3. Penentuan Cadangan Minyak Sisa	31
4.4. Prediksi Laju Produksi yang Akan Datang	31
4.5. Prediksi Kumulatif Produksi yang Akan Datang	34
4.6. Penentuan Estimate Ultimate Recovery (EUR)	36
4.7. Penentuan <i>Recovery Factor</i> (RF)	36
4.8. Penentuan Remaining Reserve (RR)	37
BAB V PEMBAHASAN	39
BAB VI KESIMPULAN	42
DAFTAR PUSTAKA	43
NOMENKLATUR	44
LAMPIRAN	